Index of Claims



Application/Control No.

10/565,417

Examiner

Carolyn L. Smith

WELSH ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

1631

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α

Ó Objected

Cla	aim		 	-	Dat	е			
		7	Г						Γ
Final	Original	11/20/07		i					
	1 2 3 4 5 6	7 7 7							
	2	V							Γ
	3	1							
	4	1							
	5		Г						Г
	6	l -	l		Г		П		
	7						П		П
	8								
	9							П	
	10								
	11								
	12								\Box
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18				L^-		\Box		
	14						L^-		
	15				\Box		L^-		
	16								
	17						Π		П
	18	Г							
	19								
	20	Г		Г					
	21	Г	Г						
	22								
	20 21 22 23 24 25 26 27	Г						Т	
	24		П	П		Г			
	25								
	26								
	27						•	Г	П
	28 29 30 31 32 33								
	29							П	
	30				Г				
	31								
	32		Г				П		Г
	33								
	34								
	35								
	36 37								
	37								
	38		L			匚			
	39								
	40		 oxdot			\Box		\Box	
	41								
	42							\Box	
	43								
	44		Щ						
	45								
	46								
	47								
	48								
	49								
	50								

Cla	im				. 1	Dat	e			_].	Cla	aim	<u></u>			Ç	ate	ate					Cli	aim	im				Date				
rinai	Originat	11/20/07			:							Final	Original											Final	Original									
	1	1				L]		51												101									
	2	1			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			52			_	_		_		\dashv				102				L	Ш		Ш		
	3_	1		<u> </u>	_	_	_	_	_	_	1		53			_	_	_	_						103				_					
	4	٧		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	 	1		54		_	_	_	_			_				104	_			L	Ш		Ш	_	
	5	_	_	<u> </u>	<u> </u>	-	ļ	⊢	-	┡			55	Ш	_	_	\dashv		_	\dashv	_				105	_			╙	Ш				
	6 7				├	<u> </u>	-	┡	-	⊢	-		56	\vdash	\dashv	\dashv	-	\dashv			_	_			106				<u> </u>				_	
	8	-	_	⊢	-	├		\vdash	┝	├-	┨		57		\dashv	\dashv	\dashv				\dashv	_			107		_	_	-	Ш	_	\vdash	_	
	9	-		-		┢		├	-	⊢	1		58 59	-	-		-	-	\dashv	-		-			108				├	\vdash	-		_	_
	10			\vdash		├	├	├	├	┢	ł	<u> </u>	60	\vdash		+	-	\dashv		-	\dashv	\dashv			109 110					\vdash			_	
	11	-		 		\vdash	├	┢╌	\vdash	⊢	ł	<u> </u>	61	Н	-	-	-	+	-	\dashv	-				111	\dashv	_		⊢	\vdash	\vdash	\vdash		
	12			┢			-	╁	\vdash	\vdash	ł		62	Н	-	\dashv	ᆉ	\dashv	-	\dashv	-				112	\dashv	-	_	\vdash	$\vdash\vdash$	-	-		
	13			\vdash	\vdash	H		t	 	\vdash	1		63	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	\dashv	\dashv	\dashv			113	\dashv		_	├	\vdash	\vdash	H		
	14	Н		<u> </u>	 	\vdash		T	T	\vdash	1	\vdash	64	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	+	\dashv	ᅱ	\dashv			114	\dashv	-		\vdash	H	H	\vdash		_
	15	Г			\vdash			T	T-	 	1 ·		65	Н	_	\dashv	\dashv		+	-	7	\dashv		-	115	\dashv	\dashv	_	\vdash	H			-	_
_	16				\vdash		Т		T		1		66	Н			一	寸	寸	寸	寸	ᅱ			116		\dashv		_	-				
	17						1		I^-		1		67	\vdash	7	\dashv	\dashv	\dashv	寸	7	ᅥ	ᅱ			117		-			Н		\vdash	\exists	
	18										ĺ		68		\neg	_	\neg	\neg			T	\neg			118	一	\dashv		П	Н		\Box	_	
	19				Г	Г					, ·		69	\Box	\neg		T	\neg		\neg	\neg				119	\neg			Т			\Box	ヿ	
	20										1		70		\exists			\neg	ヿ		1				120			_	\Box	\Box				_
	21										1		71		\neg	\neg			\neg	一	一	\neg			121	\neg	\neg			П				
	22										1		72	П	\neg	\neg			\neg						122		\neg		Г	П				
	23			-									73								Ī				123		\neg		П	П				
	24]		74												124				П	П				
	25]		75			\Box									125					П				
	26						_			<u> </u>	ľ		76												126									
	27					L		Ŀ	L.	L			77												127									
	28	Ш		_		_	_						78				\perp								128									
	29					L		ļ	_	_			79	\dashv	_	_	_	\dashv	_	\perp		_			129	_				Ш				
	30				_	_	_		_	<u> </u>			80			\dashv	_	_	_	_	_	ᆜ			130	_	_			Ш			_	
	31		-				_	_	_	_			81	Ш	_	_	_	_	_	_	_				131	_	_			Ш		\Box	_	
	32	Ш					\vdash	 -	<u>—</u>	<u> </u>	 		82	\sqcup	\dashv	4	_	_	\dashv	_	\dashv	_	.		132	_	_			Ш			_	
	33 34	\vdash				\vdash	├-	<u> </u>		_			83	\vdash	-	-	4	_	4			_		\Box	133	_			 	Ш	Ш		_	
_	35	\vdash	_		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 -			84	\vdash	-	+	\dashv	-	\dashv	-	\dashv	긕			134	4	-	_	$\vdash\vdash$	\vdash	\vdash		_	_
	36	$\vdash \vdash$	-			\vdash	\vdash	-	\vdash	├			85 86	\vdash	+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			135	-	\dashv		$\vdash \vdash$	$\vdash\vdash$		\dashv		
_	37	$\vdash \vdash$	-		-	\vdash	\vdash	-		\vdash			87	\vdash	+	+	-+	-+	\dashv	+	\dashv	\dashv			136 137	-	\dashv		$\vdash\vdash$	\vdash		\dashv	-	
	38	\vdash	_			\vdash	\vdash	┢	 -	 			88	\vdash	+	+	+	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			138	\dashv	\dashv		\vdash	$\vdash\vdash$	-	\dashv	-	
-	39	\vdash	-		_		\vdash	╁	 	\vdash			89	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			139	\dashv	\dashv	-	\vdash	┌╼┥	-	\dashv	\dashv	
	40	\vdash			-	 	 	 	\vdash	\vdash			90			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv			140	\dashv	\dashv	_	\vdash	 		-	\dashv	
_	41	\vdash	-		-	H	\vdash	 	\vdash	\vdash			91			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┰	-	ᅱ		_	141	\dashv	-		\vdash	\vdash	\vdash	-	ᆉ	
_	42	\vdash	\dashv		-	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash			92	\vdash	\dashv	\dashv	+	-+	-+	\dashv	\dashv	\dashv			142	\dashv	-	-	Н	\vdash	-	\dashv	\dashv	
	43		\dashv		_		\vdash		\vdash	\vdash			93	-+	\dashv	\dashv	+	+		-+	\dashv	\dashv		-	143	-	-	-	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	┥	
	44	\vdash	┪	_		Н			-	\vdash			94	\vdash	+	\dashv	\dashv	-+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			144	\dashv	\dashv	_	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	-	-	
_	45	\vdash	\exists		_	_		\vdash		_			95	-	+	\dashv	\dashv	+	-	\dashv	\dashv	\dashv	. *		145	\dashv	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-		_
	46		-	_		\vdash	_			\vdash			96	\dashv	-+	\dashv			146	+	\dashv		Н	,	\vdash	\dashv	ᅱ							
	47		\exists							\vdash			97	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			147	7	+	-	Н	\dashv		ᆉ	\dashv	
	48					П				\vdash			98	\dashv	\dashv	\dashv	7	\dashv	1	\dashv	T	ᅥ			148	\dashv	1		Н	\dashv		-	\dashv	
	49	\neg	\neg										99		十	\dashv	\dashv	十	1	\neg	+	\dashv	,		149	-	_	-	\sqcap	\neg		\dashv	ᅥ	_
	50	ı				П							100	\Box	\dashv	\dashv	十	\dashv	1	\dashv	\dashv	\dashv			150	+	-		Н	一		_	\dashv	

Cli	aim	Γ				Dat	<u>—</u>			
İ	i								Γ	П
Final	Original									
证	Ĕ					ĺ	}			
			L			L	_			Ш
	101 102 103	<u>L</u> _		_	<u> </u>			<u></u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	102		<u> </u>	<u>_</u>	L		_	_	<u></u>	Ш
	103		L	<u> </u>	<u> </u>	L	L	_	L	Ш
	104	_	匚	L	<u> </u>	┖	┖	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	104 105 106	L	<u></u>	<u> </u>		<u> </u>			_	Ш
	106	L	L	ļ						Ш
	107	<u> </u>	_	<u> </u>			_	_	_	Ш
	108	┕		_	_	_	L.		_	Ш
	109	_	<u> </u>	_		_	_	_	_	Ш
	110	L	_	┞	_	<u> </u>	_	<u> </u>		Н
	111	⊢	<u> </u>	┞	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>		Ш
\sqcup	112	 	├-	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	110 111 112 113 114 115	├-	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \dashv$
<u> </u>	114	<u> </u>	_		<u> </u>		ļ		<u> </u>	Ш
	115	<u> — </u>	<u> </u>	 	-		_	_		Ш
	116 117 118		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
	117		_		_	╙	┕	_	<u> </u>	
	118			ļ.,	<u> </u>	_	_	_	L	Щ
	119 120	_	_	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	_	_	Ш
	120	_	_	<u> </u>	_	_	_		_	Ш
	121 122 123			_	_	L	_		<u> </u>	\square
	122		┡	⊢	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	123	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_		Щ
	124	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	124 125 126	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	
	126		<u> </u>	<u> </u>			L	⊢	H	Щ
	127			-		<u> </u>	⊢	H	 	
	128		 	 -		_	├-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	127 128 129 130 131	┝	\vdash	-		<u> </u>	┝	├	-	\vdash
	130	 —	_	-	<u> </u>	_	⊢	⊢	⊢	\vdash
	132	<u> </u>	-	 	_	_	┝	_	⊢	<u> </u>
	132		_	<u> </u>		_	-	-	-	Н
$\vdash \vdash \vdash$	133 134	 	-	├	 	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	135	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	Н
	135 136	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	_	\vdash
	137	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	_		Н
	138		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	138 139	\vdash			 	Ι	\vdash	Н		Н
	140	\vdash			 	 	-	_		Н
-	141	_	\vdash			\vdash	\vdash			Н
	142	_	_	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	143			Н	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash
	144		Т	Н		\vdash	\vdash		_	Н
	145	-		\vdash		\vdash	\vdash		-	Н
	146		Н	Н	Н		\vdash	-		Н
	147	П	П	Н	П	П		-		\vdash
	148							_		\vdash
	149						\vdash	_		
	150			П						\Box